



aluplast® - Az ablak- és ajtórendszerek specialistája

energeto® neo

DESIGN MEETS TECHNOLOGY





Egy vállalat profillal

Filozófiánk. Sikerreceptünk.

Innovatív, de reális. Nyitott a világra, de regionális gyökerű. Erősen változóképessé és egyúttal a legjobb értelemben állhatatos – ez az aluplast. Nemzetközi sikerei ellenére az aluplast továbbra is családi vállalkozás, amelyet időközben már a második generáció vezet lapos hierarchiával és rövid döntési utakkal.

Néhány éven belül sikerült a céget alapító Manfred J. Seitznek a fiaival, Dirk Seitzcel és Patrick Seitzcel közösen az ágazat egyik legsikeresebb vállalatává tenni az aluplastot. A növekedéssel összhangban az aluplast ügyvezetése időközben kiegészült: Eric Bobay (CEO), Arne Przybilla (CFO) és Frank Spies (COO).

Az aluplast név a nyílászáró ágazatban az innovációkkal köthető össze. Az aluplast-csoport azonban nem csupán a műanyag ablakrendszerek specialistája. Sikeres, második generációs családi



üzem vagyunk. Cégfilozófiánk és együttes értékeink meghatározzák mindennapi cselekedeteinket. Akár Németországban, akár világszerte működő gyártóüzemeinkben és telephelyeinken



INNOVÁCIÓ

Folyamatos javulásra törekszünk: innovációk és termékeink permanens továbbfejlesztése – Ettől sikeres az aluplast-csoport. Ezért vizsgáljuk meglévő megoldásainkat, gyűjtjük és kieértékeljük az adatokat, valamint ügyfeink és dolgozóink visszajelzéseit. Ilyen alapon a holnap technológiáiba és termékeibe fektetünk be.

PARTNERSÉG

Nálunk az ügyfeink és partnervállalataink vannak a középpontban, mert csak együtt lehetünk sikeresek. A korrekt partneri együttműködés hívei vagyunk. Fontos számunkra a kölcsönös nagyrabecsülés, támogatás és nyitottság – egy a normális kooperáción túlynúló együttműködés ez. Így a szinergiákat optimálisan kihasználhatjuk.



FLEXIBILITÁS

Annak ellenére, hogy majdnem az egész világon otthon vagyunk, még mindig közepes méretűnek számítunk. Egyik legnagyobb erősségünk pedig a flexibilitásunk. Rövid kommunikációs utak és karcsú struktúrák biztosítják, hogy az ügyfélkivánságokra és a piaci változásokra gyorsan reagálhassunk.

KOMPATIBILITÁS

Sikerképletünk a "kompatibilitás". Ez azt jelenti, hogy a termékszíriák egymással összehangoltak és kombinálhatóak, ami jelentősen megkönnyíti a további feldolgozásukat az ablakgyártó üzemekben. A kezdetektől ezt a filozófiát képviseljük és mindig ügyelünk arra, hogy minden új termék megfeleljen ennek az alapelvnek.



Az energeto®-evolúció

Aki egy helyben áll, az bizony nem halad. Gyakran abban rejlik a megoldás, ha új utakon járunk, és tudatosan megtörjük a megszokást. Így az innovációknak már hagyománya van az aluplastnál, azok elválaszthatatlanul részei a történetünknek. Legyen az akár a bérnyártásból profilgyártóvá válás, a ragasztott üvegtechnológia bevezetése vagy ablak- és ajtórendszereink új és továbbfejlesztése.

Az innováció azt jelenti, hogy a piacot pontosan megfigyeljük, hogy a megfelelő következtetéseket vonhassuk le. Az elmúlt években különféle trendek voltak jelen, melyek új rendszerünk fejlesztéséhez a löketet adták:

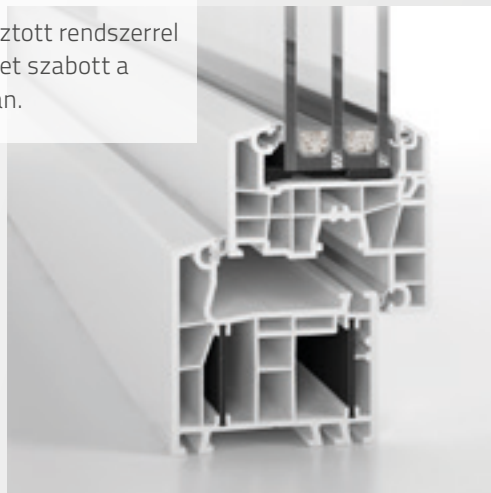
ERŐFORRÁSKÍMÉLÉS: Az erőforrások fenntartható kezelésére már régóta törekszünk. Kifejlesztettünk egy tool-t, amivel az ablakgyártók kiszámolhatják CO₂-lábnyomukat. A vállalatok így felismerhetik, milyen téren érhetnek el jelentős csökkentést. Ebben bonding inside és powerdur technológiáinknak nagy szerep jut. Mindkettő lehetővé teszi az acél elhagyását, amivel könnyebbé teszik a nyílászárót. energeto® neo, az ablakgyártás erőforráskímélő módja.

Dizájn: Új aludec és woodec felületeinkkel a nyílászáró a ház és a berendezés részévé válik. Modern, skandináv, bohém stílus vagy ipari look. Sokféle lakóstílus létezik, és mindenkinek megvan a saját preferenciája. Minden dizájnrendezhez megvan a megfelelő nyílászáróprofilunk. energeto® neo, rendszerplatform minden dizájnrendezhez.

ÉPÍTÉSZET: A nyílászárók optikai kaput képeznek a külvilág felé. Nincs még egy olyan építőelem, amit majdnem minden objektumba beépítenek, mint az ablak. Ezért fontos, hogy illjen az épülethez. Manapság a keskeny profilok a trendik. Belül meleg színek és fa, kívül hightech és alumíniumkinézet. Az energeto® neo olyan profilrendszer, amit a családi háztól a városi villáig, építésznyílászáróként és projektablakként is egyaránt be lehet építeni.

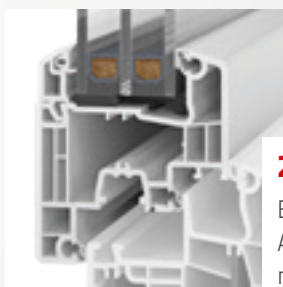
2008 | energeto®

Az acélmentes, ragasztott rendszerrel az aluplast új mértéket szabott a nyílászárótechnikában.



2012 | Ragasztó és üvegező robot

Új technológiák a hatékony gyártási folyamatok érdekében teljesen automatizált üvegezéssel és ragasztással.



2015 | energeto® 5000 view

A rendszer rejtett fekvésű szárnyal sorozatgyártásban is gyártható, amivel kivételes pozíciót vesz fel a piacon.



2016 | Bevezetés: Multifalz

Egyetlen szárny különböző igényekre: A Multifalz szárnyat a megbízásnak megfelelően ékelni vagy ragasztani is lehet.



2017 | Sötétszürke alaptest

Sötétszürke alaptest a teljes energeto-rendszercsaládra.

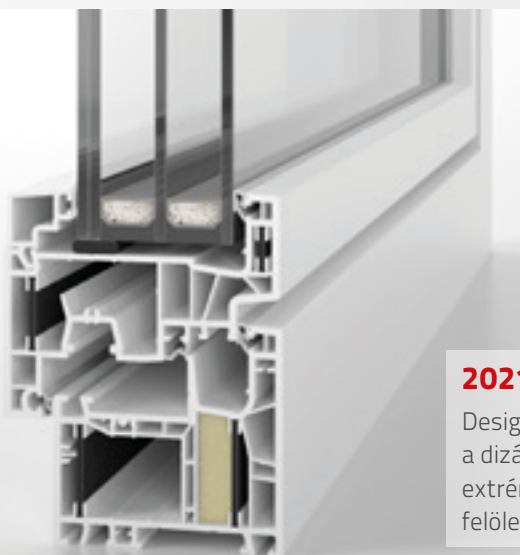
2020 | energeto® 8000

A csavarcsatorna fejlesztése a tokban, 85mm beépítési mélységben



2021 | energeto® neo

Design meets Technology – A technika mellett a dizájn is középpontba kerül. Az energeto® neo extrém keskeny profilnézetével tűnik ki, ezzel felölve az aktuális dizájntrendeket.





bonding inside. Egy erős kapcsolat

A ragasztástechnológia éllovasaként
nekünk van a legtöbb tapasztalatunk az ágazatban

A ragasztástechnológia nem hiába vált sok ablakgyártó szemében elválaszthatatlanná az aluplasttól. 2007 óta vagyunk élen az ágazatban a ragasztott ablakkonstrukciók terén.

Az előnyei akkor és mai is kézenfekvőek: a ragasztó extrém erős kapcsolatot hoz létre a szárny és az ablaküveg között. Az üveg nagy tömege így nem az egyes ékeket terhelni, hanem eloszlik a teljes felületen. Ez megakadályozza a szárny vetemedését, így a beépítőnek nem kell már a karbantartással foglalkoznia.

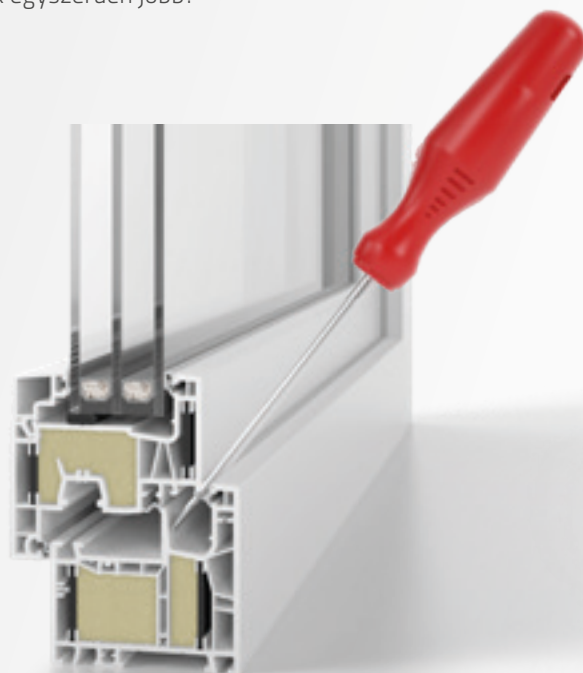
És ez még nem minden: az üvegragasztás egyúttal az egész profil magasabb fokú stabilitását is eredményezi. Így módon nincs szükség további acélmerevítésre a profilkamrákban – legalábbis standardméretek esetében. Az acél hiánya ezen kívül kiküszöböli a már jól ismert hőhidat is, így jobb hőszigetelési értékeket tesz lehetővé. Újabb előny a beépítők számára: acél nélkül a profilok akár 60 % könnyebbé válnak.

Segíteni szeretnénk, hogy ezek az előnyök tovább terjedjenek a piacon, mert a ragasztott ablak egyszerűen jobb!

safetec inside

Ügyesen megghiúsítja
a betörési kísérleteket

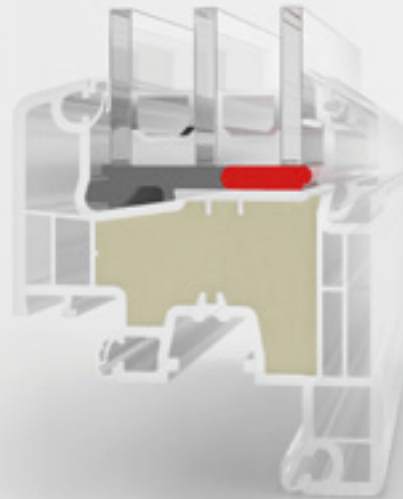
Az ablaktokban a harmadik tömítőfelületként körbefutóan elhelyezkedő középső stég elsősorban javítja a hőszigetelési értékeket, másodsorban pedig megakadályozza a szárny felfeszítését.



foam inside

A tökéletesített nyílászárótechnológia

Szenzációs szigetelési értékeket tesz lehetővé a foam inside technológia. A folyamat során a profilkamrákat speciális poliuretán-habbal töltik ki. A trükk az, hogy az anyagot a hegesztési eljárás után juttatják be a tokba. A habnak így megvan az a speciális tulajdonsága, hogy a hosszú profilszakaszokat is kitölti. A habosítás alatt a volumenexpánziónak köszönhetően az ablaktok belső kamrája körbefutóan, a sarkokban is kitöltődik. A pontos befecskendezési mennyiséget az aluplast által rendelkezésre bocsátott szoftver számolja ki. A foam inside hab teljesen újrahasznosítható, mert az egyéb építőipari haboktól eltérően nem ragad hozzá a többi profilanyaghoz.



powerdur® inside

A legjobb hőszigetelésért



Az acél használatának minimalizálása vagy akár teljes elhagyása – A BASF-fel együttműködve kifejlesztettek egy speciális, üvegszállal megerősített műanyagot, amely gondoskodik a profil belsejében a szükséges stabilitásról és szükségtelenné teszi az egyéb acélmerevítések használatát. A powerdurral, amit közvetlenül a profilban található, lényegesen jobb hőszigetelési értékek érhetőek el.

A profilok 100 %-ban újrahasznosíthatóak. A legmodernebb aluplast-újrahasznosító berendezésben a granulált PVC és powerdur® keverék pontosan szétválasztható, így az anyagok újra visszavezethetők a gyártási ciklusba. A Rewindo alapító tagjai vagyunk, amely a német műanyag-profil-gyártók újrahasznosítási kezdeményezése a kisserelt műanyag ablakokra, ajtókra és redőnyökre.

energeto[®] neo

Az energeto[®] neo extrém keskeny profilnézetével tűnik ki, ezzel lefedve az aktuális dizájntrendeket. Van egy síkeltolósos változat, amely a nyílászárónak jobb térbeliséget kölcsönöz, valamint egy síkban záró változat egységes, zárt optikával.

Az új fejlesztésnél a kompatibilitás és az összeegyeztethetőség álltak előtérben. Az energeto[®] neo ezért éppúgy alkalmas projektekhez mint építészházakhoz is. Az innovatív aluplast technológiák garantálják a legmagasabb szintű hőszigetelést, betörésvédelmet és használati komfortot.

DESIGN MEETS TECHNOLOGY

energeto[®] neo

- $U_f = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ a lehető legjobb változat²⁾
- woodec és aludec standard dekorként
- powerdur inside
- bonding inside
- akár RC2 betörésvédelem
- síkeltolósos változat
- opció: foam inside



BONDING INSIDE

POWERDUR INSIDE



DESIGN MEETS TECHNOLOGY

IDEAL neo

- $U_f = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ a lehető legjobb változat²⁾
- woodec és aludec standard dekorként
- akár RC2 betörésvédelem
- síkeltolósos változat

**KLASSZIKUS NYÍLÁSZÁRÓ
RAGASZTÁSI OPCIÓVAL**



1) standard háromrétegű üveggel $U_g = 0,7$ és $\Psi_i = 0,040 \text{ W/mK}$

2) háromrétegű üveggel $U_g = 0,5$ és $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$

alacsony CO₂-lábnyom

Energiatakarékosság, erőforráskímélés, CO₂ elkerülése:

Az energeto® neo a mi nyersanyaghatékony rendszerünk, amely már a gyártásnál is gondoskodik a jobb ökoegyensúlyról. Aludec és woodec - tökéletes kombináció belül és kívül. Sosem volt még ennél egyszerűbb és erőforráskímélőbb, műanyag ablakot fa-alumínium optikával gyártani!

energeto® neo

- $U_f = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$ a lehető legjobb változat²⁾
- woodec és aludec standard dekorként
- powerdur inside
- bonding inside
- foam inside a szárnyban és tokban
- akár RC2 betörésvédelem
- síkban fedő változat
- számtalan dekorfóliával kapható
- ez a technológiai highlight visszaforgatható

FENNTARTHATÓ ÉS
ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ



BONDING INSIDE

POWERDUR INSIDE

FOAM INSIDE



DESIGN MEETS TECHNOLOGY

energeto[®] neo

- $U_f = 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}^{1)}$
- $U_w = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$ a lehető legjobb változat²⁾
- woodec és aludec standard dekorként
- powerdur inside
- bonding inside
- akár RC2 betörésvédelem
- síkban fedő változat



BONDING INSIDE

POWERDUR INSIDE

1) standard háromrétegű üveggel $U_g = 0,7$ és $\Psi_i = 0,040 \text{ W/mK}$

2) háromrétegű üveggel $U_g = 0,5$ és $\Psi_i = 0,030 \text{ W/mK}$



woodec

inspired by nature

A woodec-felület mély erezetével és kellemes tapintásával tűnik ki – kinézetre és tapintásra is olyan akár a valódi fa. A világostól a sötétig terjedő 4 fa-tónust a skandináv lakberendezési stílus ihlette. A szobában a színek melegségről és otthonosságról gondoskodnak. Kívül pedig minőségi kinézetet adnak a háznak.

Stílusához illő, egyedi nyílászárók

Egy ház belső környezetét nem csak a falak színe, a bútor és a dekoráció határozzák meg. A nyílászárókat is egyre inkább bevonják a szoba tervezésébe.

A dizájnt két fő irányzat határozza meg: a természetes fa-optika, és a nemes alumínium-kinézet. Ezeket a trendeket a woodec és az aludec felületek fedik le.

Lenyűgöző fa-dizájn és egyedülálló optika, a műanyag nyílászárók minden előnyével párosítva:

Ezt nyújtja az új woodec nyílászárófelület. Nem csupán optikailag igazodik a természetes anyagokhoz, de a woodec kifejezetten valódinak is érződik, az igazi fától alig lehet megkülönböztetni.

A woodec fejlesztését és dizájnját az északi országok ihlették. A sok fa, az egyszerű formák, az egyenesvonalú dizájn, emellett pedig a világos és meleg színek teszik a skandináv lakberendezési stílust olyan kedvelté.



aludec

inspired by style

Az aludec tökéletes struktúrájával és homokmatt tapintásával tűnik ki. A felület optikailag és tapintásra is alig különböztethető meg a valódi porszórt felülettől.

A színpaletta a fehértől a szürke tónusokon át egészen a feketéig terjed. Az időtlen színek sok különféle építési és lakberendezési stílusokhoz jól illenek – belül és kívül is.

Tökéletes kombináció belül és kívül



Teljesen valódinak látszik és érződik

Tökéletes struktúra és érezet, ami látható és érezhető is



Egyszerű elegancia

A színeket gondosan válogattuk – skandináv lakberendezési stílus által ihletve



Sokoldaló alkalmazás

Az aludec és woodec sok színben kombinálható. Kívül és belül is alkalmazható



Erőforráskímélő

Kíméli az acél és az alumínium erőforrásokat és 100 %-ban újrahasznosítható.



Karcálló

Akár 10-szer karcállóbb a standard dekorokhoz képest



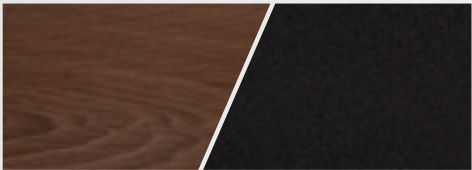
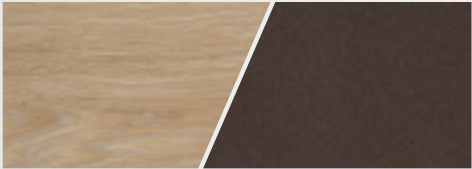
Könnyen tisztítható

A felületek egyszerű tisztíthatósága – elég a meleg víz és az enyhe tisztítószer.

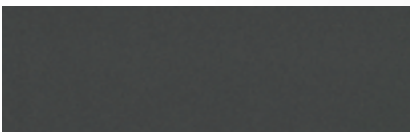
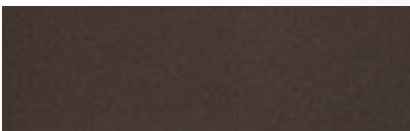
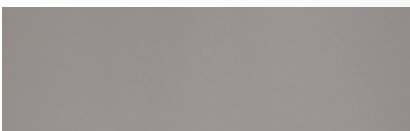
Színvilágok

Inspirálódjon

Modern, minimalista, falusi vagy ipari stílus.
Sokféle lakóstílus létezik. Az új erőforráshatékony
energeto® neo rendszerünkkel a megfelelő
nyílászáróprofilokat szállítjuk.

woodec	Dekormegnevezés	ap-szám	Színkód	Tömítés
	turner oak toffee aludec jet black	-22 -04	470-3004 476-6062	
	turner oak malt aludec umbragrau	-19 -12	470-3001 470-6065	
	sheffield oak alpine aludec anthrazitgrau	-20 -03	470-3002 470-6003	
	aludec verkehrsweiß aludec DB703	-36 -07	470-6030 470-1014	

woodec	Dekormegnevezés	ap-szám	Színkód	Tömítés
	sheffield oak concrete (shoc) RAL 7012-höz hasonló	-21	470-3003	
	turner oak toffee (toto) RAL 8028-hoz hasonló	-22	470-3004	
	turner oak malt (tom) RAL 1001-hez hasonló	-19	470-3001	
	sheffield oak alpine (shoa) RAL 7044-hez hasonló	-20	470-3002	

aludec	Dekormegnevezés	ap-szám	Színkód	Tömítés
	aludec jet black (jbmdc) RAL 9011-hez hasonló	-04	476-6062	
	aludec anthrazitgrau (agdec) RAL 7016-hoz hasonló	-03	470-6003	
	aludec DB703 (DB703dec) RAL DB703-hoz hasonló	-07	470-1014	
	aludec basaltgrau (bgdec) RAL 7012-höz hasonló	-08	470-6048	
	aludec umbragrau (ugdec) RAL 7022-höz hasonló	-12	470-6065	
	aludec fenstergrau (fgdec) RAL 7040-hez hasonló	-37	470-6066	
	aludec verkehrsweiß (wedec) RAL 9016-hoz hasonló	-36	470-6030	



aluplast® - Az ablak- és ajtórendszerek specialistája

Az aluplast GmbH a műanyag ablakok, bejárati ajtók, redőnyök és szabályozott szellőztető rendszerek egyik vezető gyártója. A karlsruhei székhelyű családi vállalkozást 1982-ben alapította Manfred J. Seitz. Ma az aluplast világszerte 10 gyártóüzemmel rendelkezik, és több mint 80 országban van jelen. A vállalat változatos termékválasztékával szinte minden elképzelhető ablakszerkezeti kialakítást és változatot lehetővé tesz. Az aluplast sikere mindenekelőtt a piachoz való közelségén alapul, amely mindig innovatív új fejlesztéseket eredményez.

További információ a www.aluplast.net oldalon